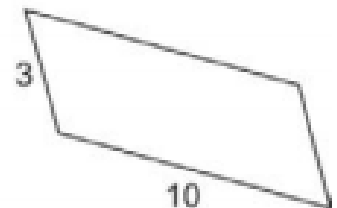
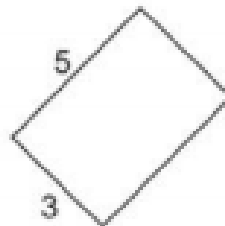
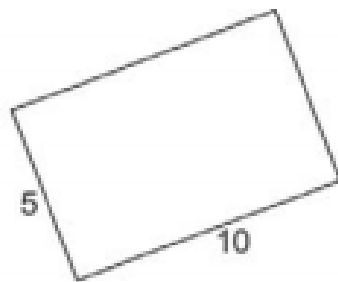
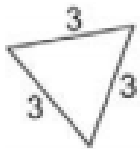
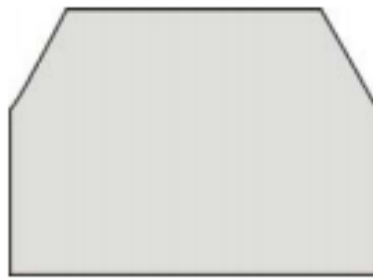


NÍVEL 1

DESAFIOS – SEMANA 30

Carla recortou o hexágono representado ao lado nas quatro partes abaixo: um triângulo, dois retângulos e um paralelogramo.



Qual é o perímetro do hexágono?

Dica: Tente encaixar as figuras no hexágono.

NÍVEL 2

DESAFIOS – SEMANA 30

Por conta de uma erupção de um vulcão, 16% dos voos de um aeroporto foram cancelados. Dos voos restantes, 35% foram cancelados pela chuva. Que porcentagem do total de voos deste aeroporto foram cancelados?

NÍVEL 3

DESAFIOS – SEMANA 30

Dois antigos amigos se tornaram professores de Matemática. Depois de muito tempo, os dois se encontraram em uma rua e se dispuseram a conversar sobre a vida que cada um levava. Marcelo então fez a seguinte pergunta a Alfredo:

- Você tem filhos?

Alfredo respondeu sem titubear:

- Sim, tenho 3, e por sinal muito inteligentes.

- Não duvido disso, mas qual é a idade deles?

- Vou dar uma pequena pista para você. O produto da idade deles é 36.

- Sempre pensando em matemática, não é mesmo Alfredo, mas nós dois sabemos que somente com essa informação eu não consigo descobrir a idade deles.

- Ok Ok, está vendo aquela casa, a soma das idades de meus filhos é igual o número daquela casa.

- Ainda não consigo afirmar com certeza a idade dos três

- Última dica, o mais velho gosta de lasanha.

Assim, Marcelo conseguiu descobrir a idade dos três filhos de Alfredo.

Quais são as idades dos três filhos de Alfredo? E qual é o número da casa que Alfredo indicou?